Міністерство освіти і науки України
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича
Навчальний план

ЗАТВЕРДЖЕНО
Вченою радою ЧНУ
Протокол № 4 від "30" 06 2021 р.
Голова Вченої ради _____ / Роман Петришин

Підготовки магістра
Галузь знань 01 Освіта/Педагогіка
Спеціальність 014 Середня освіта (фізика)
спеціалізацією _____
для студентів 5-6 курсу
форма навчання денна

Кваліфікація
Магістр. Середня освіта (Фізика). ОП "Фізика, інформатика". Професійна кваліфікація: Вчитель фізики з правом викладання інформатики.
Термін навчання 1.5 роки
На базі ступеня бакалавр

I. Графік навчального процесу

Курси	Вересень				Жовтень					Листопад				Грудень				Січень					Лютий				Березень				Квітень					Травень					Червень					Липень					Серпень				Курси
V																//	//	::	::	::	К	К																//	//	::	::	::	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	V
VI	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	II	II	II	II	//	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	VI
№ тижня	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	№ тижня

:: екзам. сесія О навч. пр-ка Х вир. пр-ка II дипл. проект // держ. екзам. К канікули // інд. заняття

II. Зведені дані про бюджет часу (в тижнях)

Курси	Теор. н.	Екзамен. с.	Навч. п.	Вир.пр.	Дип.п-т	ДЕК	Кан-ли	Всього	Курси
V	30	6					12	52	V
VI				12	4		35	52	VI

III. Практика

Назва практики	Семестр	Тижнів
Переддипломна практика	11	4
Педагогічна	11	8

IV. Державна атестація

Назва навчальної дисципліни	Форма державної атестації (екзамен, дипломний проект (робота))	Семестр
Випускна кваліфікаційна робота	дипломний проект(робота)	11

V. План навчального процесу

№ п/п	Назва дисципліни	Розподіл по семестрах: екзаменів	заліків	контрольних робіт	курсових робіт	Обсяг роботи студента(в годинах): Всього	Кредит ECTS	аудиторні заняття: лекції	лабор. заняття	практ. заняття	семінари	індивід. робота	самостійна робота	Розподіл по курсах і семестрах: I курс 1 сем 22	I курс 2 сем 30	II курс 3 сем 22	II курс 4 сем 30	III курс 5 сем 22	III курс 6 сем 30	IV курс 7 сем 22	IV курс 8 сем 30	V курс 9 сем 15	V курс 10 сем 15	VI курс 11 сем 0	VI курс 12 сем 0
	Цикл загальної підготовки					**300 / 0**	**10.0**	**45**		**30**	**15**		**210**									**4**	**2**		
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**180 / 0**	**6.0**	**30**		**30**			**120**									**4**			
ЗПО1	Професійне та особистісне становлення вчителя		9			90	3.0	15		15			60									2			
ЗПО2	Інклюзивна педагогіка		9			90	3.0	15		15			60									2			
	Дисципліни вільного вибору студентів					**120 / 0**	**4.0**	**15**			**15**		**90**										2		
ЗПВ1	Актуальні питання сучасної науки / Історія найвидатніших відкриттів у науці та техніці		10			120	4.0	15			15		90										2		
	Цикл професійної підготовки					**1500 / 0**	**50.0**	**180**	**150**	**30**	**90**		**1050**									**14**	**16**		
	Обов'язкові навчальні дисципліни					**780 / 0**	**26.0**	**105**	**75**		**60**		**540**									**6**	**10**		
ППО1	Методика викладання фізики у профільній школі	9				120	4.0	15			15		90									2			
ППО2	Методика викладання інформатики в закладах освіти	10				90	3.0	15	15				60										2		
ППО3	Методика викладання астрономії та елементів астрофізики в школі	9				90	3.0	15			15		60									2			
ППО4	Технології викладання фізики	10				90	3.0	15			15		60										2		
ППО5	Технології викладання інформатики	9				90	3.0	15			15		60									2			
ППО6	Інформаційно-комунікаційні технології		10			150	5.0	15	30				105										3		
ППО7	Комп'ютерне моделювання фізичних задач	10				150	5.0	15	30				105										3		
	Дисципліни вільного вибору студентів					**720 / 0**	**24.0**	**75**	**75**	**30**	**30**		**510**									**8**	**6**		
ППВ1	Організація науково- дослідної роботи учнів при вивченні фізики та інформатики в школі / Методологія і методи наукових досліджень		9			90	3.0	30					60									2			
ППВ2	Експлуатація класів навчально-обчислювальної техніки / Електронно-обчислювальна техніка і автоматика	9				150	5.0	15	30				105									3			
ППВ3	Демонстраційний експеримент при викладанні фізики / Методика підготовки учнів до ЗНО з фізики	10				120	4.0	15			15		90										2		
ППВ4	Практикум з розв'язування задач підвищеної складності з фізики / Практикум з астрономії		10			120	4.0			30			90										2		
ППВ5	Організація лабораторного практикуму з фізики у школі / Сучасні давачі в лабораторному експерименті		10			90	3.0		15		15		60										2		

ПІВ6	Комп'ютерна математика / Програмування мовою Python		9			150	5.0	15	30				105									3			
	Загальний обсяг годин для підготовки магістра					**2700.0 / 42**	**90.0**	**225**	**150**	**60**	**105**	**0.0**	**1260**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**	**18**	**18**	**0**	**0**
Загальна кількість						2700.0	90.0	225	150	60	105		1260												
Кількість годин на тиждень																						18	18		
Кількість курсових проектів																									
Кількість курсових робіт																									
Кількість екзаменів						8																4	4		
Кількість заліків						8																4	4		

Погоджено

Начальник навчального відділу / Я.Д.Гарабажів /

Декан / Антяпський О.В.